

Stellenbezeichnung: Initiativausschreibung - Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Fachbereich "Batteriezellfertigung"



Wir bringen Forschung
auf Top-Niveau voran –
und uns selbst.

Veränderung startet mit uns.

Initiativausschreibung - Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Fachbereich "Batteriezellfertigung"

Werkstoff und Laser mit System

Das Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS Dresden entwickelt komplexe Systemlösungen in der Laser- und Werkstofftechnik. Wir verstehen uns als Ideentreiber, die Lösungen mit Laseranwendungen, funktionalisierten Oberflächen sowie Werkstoff- und Prozessinnovationen entwickeln – von einfach integrierbaren Individuallösungen über kosteneffiziente Mittelstandslösungen bis hin zu industrietauglichen Komplettlösungen.

Du bist auf der Suche nach einer Möglichkeit für eine studienbegleitende Tätigkeit als Wissenschaftliche Hilfskraft? Dann bist Du bei uns genau richtig! Wir beim Fraunhofer IWS Dresden betreuen regelmäßig engagierte Talente, die mit uns Spitzenforschung betreiben möchten.

An unserem Institut forschen die Mitarbeitenden an spannenden Projekten und entwickeln individuelle Produkte und Leistungen für unsere Auftraggebenden. Im Bereich Batterietechnik werden innovative Materialien und Prozesse für die Batteriezellen von morgen entwickelt. Dabei werden diese Materialien zu Elektroden verarbeitet und anschließend in Batteriezellen elektrochemisch untersucht.

Zur Bearbeitung verschiedener Fragestellungen rund um diese Themen suchen wir Dich!

Hier sorgst Du für Veränderung

Während Deiner Tätigkeit als Studentische Hilfskraft gewinnst Du Einblicke in den Alltag einer Forschungsinstitution und kannst theoretische Kenntnisse aus dem Studium praxisnah anwenden. Nutze dieses Sprungbrett zum Karrierestart im Forschungs- und Entwicklungsumfeld und mache einen wichtigen Schritt in Deiner beruflichen Entwicklung. Gerne kannst Du in Deiner Initiativbewerbung bereits einen Fachbereich angeben, der Dich besonders interessiert.

Beispielaufgaben in unserem Fachbereich der Batterietechnik sind:

- Beschichtung, Charakterisierung und Verarbeitung von Batterieelektroden
- Aufbau von Batteriezellen in einer Glovebox
- Unterstützung bei Versuchsreihen und Analysen im Labor
- Auswertung und Aufarbeitung von Versuchsergebnissen

Hiermit bringst Du Dich ein

- Studium in einer naturwissenschaftlichen oder technischen Studienrichtung (z. B.: Chemie, Chemieingenieurwesen, Verfahrenstechnik, Werkstoffwissenschaften, o. ä.)
- Erfahrungen bei Arbeiten in einem chemischen Labor mit Gefahrstoffen
- Praktische Erfahrungen im Batteriebereich, in der Rakelbeschichtung oder bei Arbeiten in einer Glovebox sind ein Plus
- Naturwissenschaftlich-technisches Verständnis, Interesse an einer Tätigkeit in einem hochinnovativen Arbeitsumfeld und Du willst die Zukunft aktiv mitgestalten
- Du legst Wert auf eine strukturierte Arbeitsweise, bist teamfähig und bewegst Dich sicher in der Kommunikation auf Deutsch und Englisch
- Du arbeitest bei freier Zeiteinteilung stets selbständig und zuverlässig

Was wir für Dich bereithalten

- Eine abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit auf wissenschaftlichem Spitzenniveau sowie Einblicke in unterschiedliche Forschungs- und Entwicklungsthemen im Rahmen vielseitiger Projekte
- Fachliche Betreuung von erfahrenen und motivierten Mitarbeitenden
- Die Erstellung einer studentischen Arbeit ist nach Rücksprache und entsprechender Einarbeitung möglich
- Flexible Arbeitszeitgestaltung, um Studium, Job und Privatleben bestmöglich miteinander zu vereinbaren
- Die monatliche Arbeitszeit erfolgt nach individueller Absprache

Wir wertschätzen und fördern die Vielfalt der Kompetenzen unserer Mitarbeitenden und begrüßen daher alle Bewerbungen – unabhängig von Alter, Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion, Weltanschauung, Behinderung sowie sexueller Orientierung und Identität. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Unsere Aufgaben sind vielfältig und anpassbar – für

Bewerber*innen mit Behinderung finden wir gemeinsam Lösungen, die ihre Fähigkeiten optimal fördern.

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte.

Bereit für Veränderung? Dann bewirb Dich jetzt, und mach einen Unterschied! Nach Eingang Deiner Online-Bewerbung erhältst Du eine automatische Empfangsbestätigung. Dann melden wir uns schnellstmöglich und sagen Dir, wie es weitergeht.

Fragen zu dieser Position beantworten Dir sehr gerne:

Herr Florian Hoffmann, Gruppenleiter Zellfertigung, Tel.: 0351 83391-3532

Herr Paul Härtel, Gruppenleiter Prozessauslegung, Tel.: 0351 83391-3711

Organisatorische Fragen beantwortet Dir sehr gerne Frau Jana Junge, Personalstelle, Tel.: 0351 83391-3100

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS

www.iws.fraunhofer.de

Kennziffer: 84755

Bewerbungsfrist:

